



**ML 001/2015 – Filtro do Óleo**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** OX1041D (FTOX01041-00011121)

**Aplicações: Toyota:** Corolla 2.0 16V Flex (Altis / XEI / XRS) Automático 2010->;  
Prius 1.8 16V (Hybrid) Automático 2012->;  
Rav4 2.5 16V Automático 2013->

**Conversões: TOYOTA:** 0415237010; 04152YZZA6; T0415237010;  
**TECFIL:** PEL803; **WEGA:** WOE803; **HENGST:** E210HD228

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	85.5 mm
Diâmetro externo do Filtro =	62 mm
Embalagem coletiva =	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 90 x L= 67 mm
Peso bruto (embalado) =	0,060 Kg
Peso líquido =	0,030 Kg





**ML 002/2015 – Filtro do Óleo**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** OX1040D (FTOX01040-0001121)

**Conversões:** **BMW:** 11427541827; 11427566327; **HENGST:** E61HD215

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	80 mm
Diâmetro externo do Filtro =	73 mm
Embalagem coletiva =	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 85 x L= 78 mm
Peso bruto (embalado) =	0,070 Kg
Peso líquido =	0,040 Kg





**Aplicações: BMW:** Série 1 130i 3.0 24V (Sport Hatch) Automático / Mecânico (N52B30) 2006->  
Série 1 135i 3.0 24V (E82/E88 - Coupé / Sauber Coupé) Automático / Mecânico (N54B30A) 2007->  
Série 3 325iA 2.5 24V (E90 - Protection / Coupé / Touring) Automático (N52B25) 2005->  
Série 3 330i 3.0 24V (E90 - Cabrio / Esclusive / Sedã / Security / Sport / Top) Automático (N52B30) 2005-2007  
Série 3 335i 3.0 24V (E90 - Cabriolet / Sport / Coupé / Sedã / Top) Automático (N54B30A) 2007->  
Série 5 528i 2.0 16V (F10/F11 - Sedã ) Turbo Automático (N20B20A) 2012->  
Série 5 530i V8 24V (E60/E61 - Sedã / Touring / Top) Automático / Mecânico (N52B20) 2005->  
Série 5 535iA 3.0 Bi (F10/F11 - Sedã / Touring / TopTurbo) Automático (N55B30A) 2010->  
Série 6 640i 3.0 24V (F06CG - Grand Coupé) Automático (N55B30) 2013->  
Série M M135i 3.0 24V (F20/F21 - Coupé) Automático 2013->  
X1 28i 2.0 24V (E84 - Xdrive 4x4) Automático (N20B20A) 2012->  
X1 28i 3.0 24V (E84 - Xdrive 4x4) Automático (N20B20B) 2010->  
X3 2.5 24V (E83 - Family / Sport 4x4) Automático (N52B25) 2007->  
X3 20i 2.0 Bi Turbo (F25 - Xdrive 4x4) Automático (N20B20A) 2013->  
X3 28i 2.0 Turbo (F25 - Xdrive 4x4) Automático (N20B20A) 2013->  
X3 28i 3.0 24V (F25 - Xdrive 4x4) Automático (N52B30A) 2011-2012  
X3 3.0 V6 24V (E83 - Family / Sport 4x4) Automático (M54B30) 2006-2010  
X3 35i 3.0 V6 Bi turbo (F25 - Xdrive 4x4) Automático (N55B30A) 2010->  
X5 3.0 24V (E70) Automático (N52B30A) 2006-2010  
X5 35i 3.0 V6 24V Bi Turbo (E70 - Xdrive 4x4) Automático (N52B30A) 2010->  
X6 35i 3.0i V6 24V Bi Turbo (E71 - Coupé) Automático (N54B30A) 2008->  
Z4 23i 2.5 24V (E89 - Roadster / S Drive) Automático (N52B25) 2009->  
Z4 3.0 V6 24V (E85/E86 - Roadster / Sport) Automático (N52B30) 2006-2008  
Z4 35i 3.0 24V (E89 - Roadster / S Drive) Automático (N54B30A) 2009->

**ML 003/2015 – Filtro do Óleo**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** OX1045D (FTOX01045-00011121)

**Conversões:** **BMW:** 11427506677; 11427511161; **HENGST:** E203HD67;  
**BALDWIN:** P7427;

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	104 mm
Diâmetro externo do Filtro =	73.7 mm
Embalagem coletiva =	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 110 x L= 78 mm
Peso bruto (embalado) =	0,090 Kg
Peso líquido =	0,065 Kg





# KIS

Sistema de informação para clientes  
Filtros

# MAHLE

**Aplicações:** **MERCEDES BENZ:** Classe S 280 2.8 V6 (W220) Mecânico (M112) 1998-2002;  
**BMW:** Série 5 545i 4.4 V8 32V (E60/E61 - Sport / Sedã) Automático (N62B44) 2003-2005;  
Série 6 645Ci 4.4 V8 32V (E63/E64 - Cabrio / Coupé) Automático / Mecânico (N62B44) 2003-2005;  
Série 7 745i 4.4 V8 32V (E65/E66 - Sedã) Automático (N62B44) 2001-2005;  
X5 4.4 V8 32V (E53 - Security / Sport) Automático (N62B44) 2003-2006;  
X5 4.4 V8 32V (E53 - Security / Sport) Automático (N62B48) 2005-2006

**MAHLE**<sup>®</sup>   
**ORIGINAL** **METAL**  
**LEVE**<sup>®</sup>

**ML 004/2015 – Filtro do Óleo**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** OX1047D (FTOX01047-00011121)

**Conversões:** **AUDI:** 06E115466; 06E115562; 06E115562A; **WEGA:** WOE612; **HENGST:** E32HD184; **BALDWIN:** P7414;

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	155 mm
Diâmetro externo do Filtro =	63 mm
Embalagem coletiva =	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 160 x L= 68 mm
Peso bruto (embalado) =	0,110 Kg
Peso líquido =	0,065 Kg





**Aplicações: AUDI:** A4 3.0 TFSI (Avant / Quattro) Tiptronic / Multitronic (CAKA) 2009->;  
A4 3.2 24V FSI (Avant / Cabriolet / Limousine / Sedã / Quattro) Tiptronic / Multitronic (CALA) 2007->;  
A4 3.2 24V FSI (Avant) - Tiptronic / Multitronic (AUK) 2005-2008;  
A5 3.0 S5 TFSI Automático / Multitronic (CCBA/CAKA) 2009->;  
A5 3.2 V6 24V FSI (Coupé / Quattro) Multitronic (CALA) 2007->;  
A6 2.4 V6 30V (Quattro) Tiptronic / Multitronic (BDW) 2004-2008;  
A6 2.8 FSI V6 - Automático / Mecânico (BDX/CCDA/CCEA) 2007->;  
A6 3.0 V6 24V TFSI (Comfort/ Sport Plus / Quattro) Tiptronic / Multitronic 2012->;  
A6 3.0 V6 24V TFSI (Comfort/ Sport Plus / Quattro) Tiptronic / Multitronic (CAJA/CCAA) 2009-2011;  
A6 3.2 FSI V6 Automático / Tiptronic (AUK/BKH/BYU) 2004->;  
A7 3.0 TSFI S-Tronic (Sportback / Quattro) Tiptronic / Multitronic 2012->;  
Q5 3.2 V6 FSI (Ambition / Atraction / Quattro) Automático / Tiptronic 2009->;  
Q7 3.0 V6 24V TFSI (Ambiente / Quattro) Automático / Tiptronic 2010->;  
S4 3.0 V6 24V TFSI S-Tronic (Plus / Premiun / Prestige / Sedã) Automático 2011->;  
S5 3.0 V6 TFSI S-Tronic (Coupé / Cabriolet / Sportback) Automático 2011->

## ML 004/2015 – Filtro do Óleo

Data: Janeiro/2015

Código Produto: OX1046D (FTOX01046-00011121)

Conversões: **MB:** A2661800009; A2661840325; **TECFIL:**  
PEL720; **WEGA:** WOE308; **HENGST:** E146HD108

## Características Técnicas

Altura total do Filtro =	0,91 mm
Diâmetro externo do Filtro =	56.5 mm
Embalagem coletiva =	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 95 x L= 61 mm
Peso bruto (embalado) =	0,065 Kg
Peso líquido =	0,045 Kg





Sistema de informação para clientes  
Filtros

**MAHLE**

**Aplicações: Mercedes Benz:** Classe A 200 2.0 (W169 - Elegance) Automático (M266) 2006-2010;  
Classe B 170 1.7 8V (W245) Automático (M266) 2005-2009;  
Classe B 180 1.7 8V (W245 - Confort / Family) Automático (M266) 2009->;  
Classe B 200 2.0 Turbo (W245 - Sport) Automático (M266) 2006->



**ML 006/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3703 (FTLX03703-00009121)

**Aplicações:**

**TOYOTA:** Corolla 1.8 16V Dual VVT-i AT Flex (GLi) 01/12 ->;  
Corolla 1.8 16V VVT-i AT Flex (Novo SEG-G / XEi / XLi) 01/08->;  
Corolla 2.0 16V Flex (Altis / New XEi-G S/D) 01/10->;

**Conversões:** **TOYOTA:** 17801-21050; **MANN:** C24005; **FRAM:** CA10190; **TECFIL:** ARL2203; **WEGA:** JFA285; **HENGST:** E895L

**Características Técnicas**

Comprimento total do Filtro = 241.00 mm  
Largura total do Filtro = 176.00 mm  
Altura total do Filtro = 51.00 mm  
Dim. da embalagem individual = C= 245 x A= 55 x L= 180 mm  
Peso bruto (embalado) = 0,143 kg  
Peso líquido = 0.082 kg





**ML 007/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

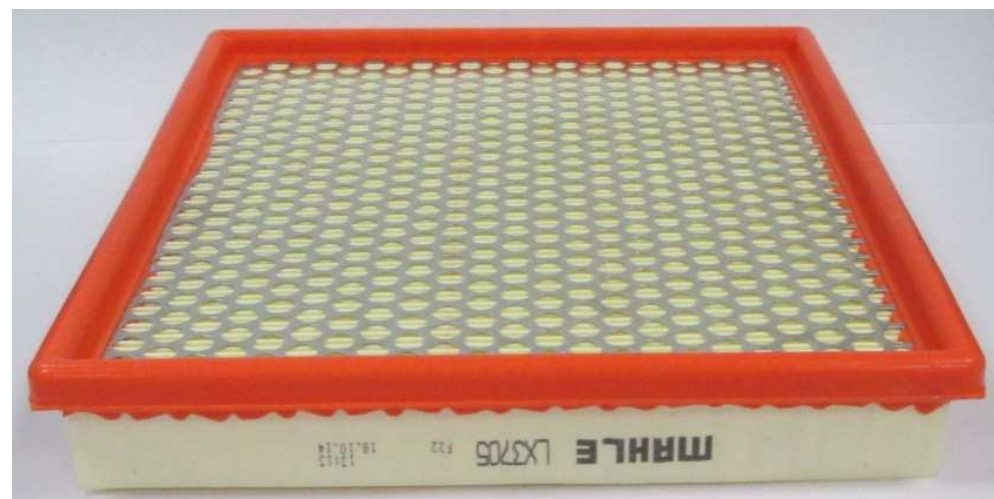
**Código Produto:** LX3705 (FTLX03705-00009121)

**Aplicações: GM:** Kadett 2.0 MPFI Gasolina 01/92 - 12/98;  
Monza 2.0 8V MPFI Gasolina 01/90 - 12/93

**Conversões: GM:** 901940011; 834283; **MANN:** C2694; **FRAM:** CA4950;

**Características Técnicas**

Comprimento total do Filtro =	251.00 mm
Largura total do Filtro =	224.00 mm
Altura total do Filtro =	37.50 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 255 x A= 40 x L= 230 mm
Peso bruto (embalado) =	0,303 kg
Peso líquido =	0.232 kg





**ML 008/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3689 (FTLX03689-00009121)

**Aplicações: KIA MOTORS:** BESTA GS 2.7 DIESEL  
BESTA GS GRAND 3.0 DIESEL – 2005->

**Conversões: KIA MOTORS:** 0K74R23603; **TECFIL:**  
AR1019; **WEGA:** JFA983/2;

**Características Técnicas**

Comprimento total do Filtro =	128.00 mm
Diâmetro externo =	208.00 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 215 x A= 130 x L= 215 mm
Peso bruto (embalado) =	0,450 kg
Peso líquido =	0.350 kg





**ML 009/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3235 (FTLX03235-00009121)

**Aplicações: TOYOTA:** Hilux 2.8 Diesel (01/92-12/96);  
Hilux 3.4 V6 (01/97-12/01);  
Hilux 2.7 16V (01/02-12/03);  
Hilux 3.0 12V V6 (01/93-12/96);  
Hilux 2.4 8V (01/93 - 12/96);  
Hilux 2.7 16V (01/96 - 12/00)

**Conversões: TOYOTA:** 1780167060; **MANN:** C22267;  
**FRAM:** CA10703; **TECFIL:** AP7060;

**Características Técnicas**

Comprimento total do Filtro = 149.00 mm  
Diâmetro externo = 218.00 mm  
Dim. da embalagem individual = C= 255 x A= 155 x L= 255 mm  
Peso bruto (embalado) = 0,832 kg  
Peso líquido = 0,716 kg





Sistema de informação para clientes  
Filtros

**MAHLE**

**ML 010/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

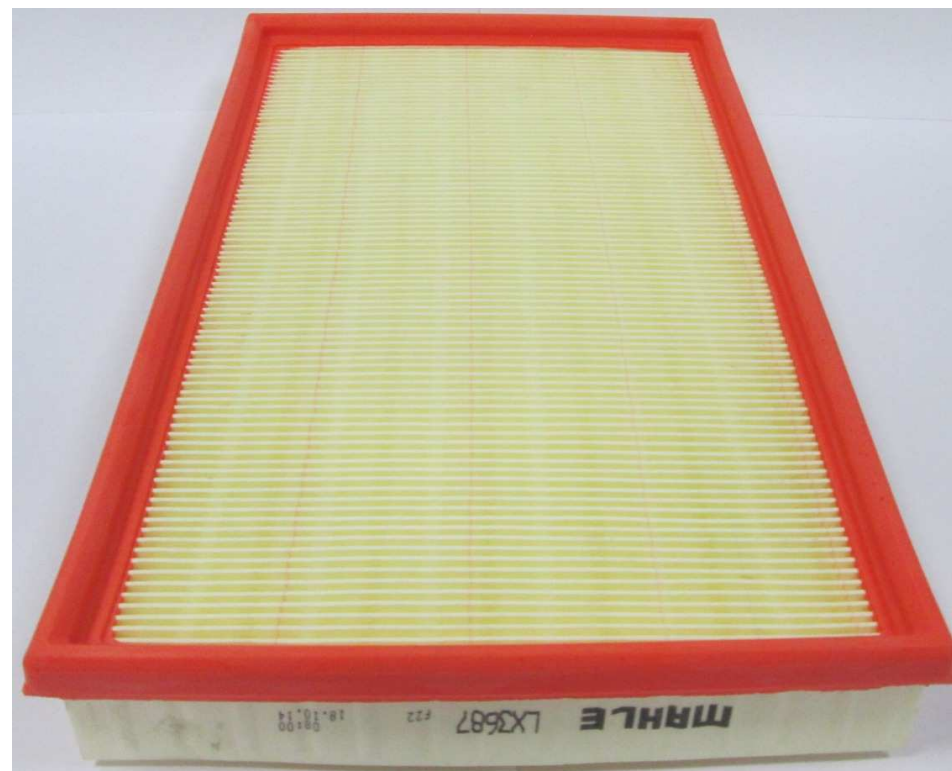
**Código Produto:** LX3687 (FTLX03687-00009121)

**Aplicações:** FORD EcoSport 2.0 Duratec Flex 08->

**Conversões:** FORD: 9N159601AA; FRAM: CA10293

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	37,5 mm
Comprimento total do Filtro =	306.00 mm
Largura total do filtro =	186,5 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 310 x A= 40 x L= 190 mm
Peso bruto (embalado) =	0,234 kg
Peso líquido =	0,166 kg



**MAHLE**® **M**  
**ORIGINAL** **METAL**  
**LEVE**®



**ML 011/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3690 (FTLX03690-00009121)

**Aplicações: Chery:** Tiggo 2.0L 16V gasolina (motor transversal 4 cilindros) 2010->

**Conversões: CHERY:** A21-1109111; **TECFIL:** ARL9111; **WEGA:** JFAF00;

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	45 mm
Comprimento total do Filtro =	247 mm
Largura total do filtro =	222 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 255 x A= 50 x L= 225 mm
Peso bruto (embalado) =	0,408 kg
Peso líquido =	0,336 kg





**ML 012/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3692 (FTLX03692-00009121)

**Aplicações: Chery:** Cielo 1.6 16V gasolina 2010->

**Conversões: CHERY:** M11-1109111; **WEGA:** JFAF03

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	48 mm
Comprimento total do Filtro =	270 mm
Largura total do filtro =	174.5 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 210 x A= 55 x L= 180 mm
Peso bruto (embalado) =	0,342 kg
Peso líquido =	0,263 kg





**ML 013/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

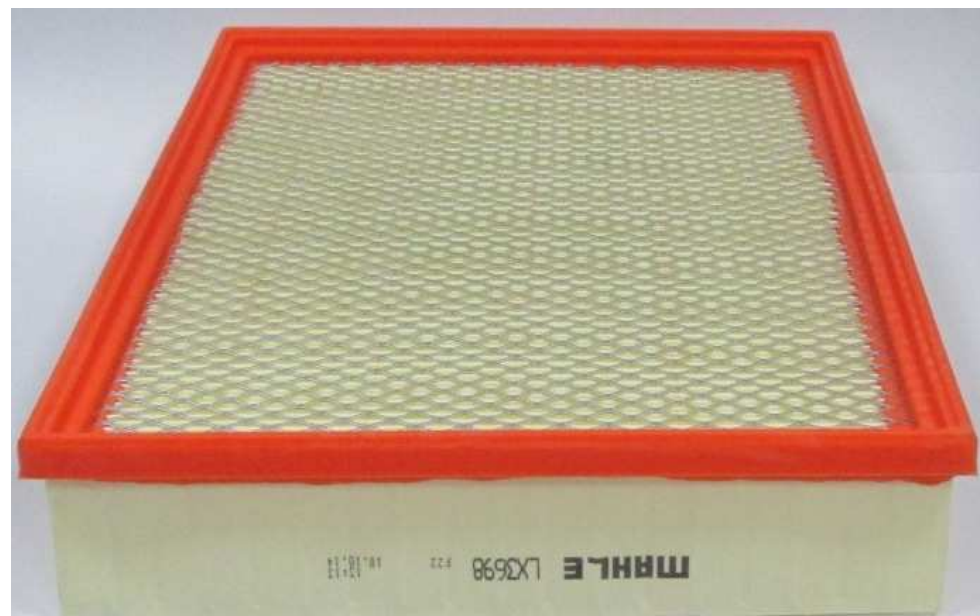
**Código Produto:** LX3698 (FTLX03698-00009121)

**Conversões: SSANGYONG:** 2319009000 / 2319009001 /  
2319021000 / 2319021001 / 2319021003; **WEGA:** JFAS03

**Aplicações: SSANGYONG:** ACTYON 2.3 Gasolina 04/2007 ->;  
ACTYON 200 Xdi 01/2007 ->;  
KYRON 2.7 01/2007 ->;  
KYRON 200 Xdi 01/2007 ->;

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	56 mm
Comprimento total do Filtro =	301 mm
Largura total do filtro =	239 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 305 x A= 60 x L= 245 mm
Peso bruto (embalado) =	0,467 kg
Peso líquido =	0,371 kg





**ML 014/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3714 (FTLX03714-00009121)

**Aplicações:** **MITSUBISHI:** L300 todas,  
**HYUNDAI:** Galloper 2.5 td ano 94-->  
PORTER 2.5 (DC4B) 02/2003 - 04/2004;  
GALLOPER 2.5 (DC4B) 02/2003 - 04/2004;  
**LAND ROVER:** 2.5 300TDI 01/1997 ->;  
**HYSTER:** 35XL (ISUZU);

**Conversões:** **Mitsubishi:** AK159600 / MD603346 /  
MD603446; **FIAT - HITACHI:** 86504145; **PERKINS:** 26510216  
/ 26510093 / PF60017; **MANN:** C14179; **FRAM:** CAK253;  
**TECFIL:** AP5080; **WEGA:** JFA514;

**Características Técnicas**

Diâmetro Externo do Filtro = 134.5 mm  
Comprimento total do Filtro = 292 mm  
Dim. da embalagem individual = C= 165 x A= 295 x L= 165 mm  
Peso bruto (embalado) = 0,666 kg  
Peso líquido = 0,545 kg





**ML 015/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3695 (FTLX03695-00009121)

**Aplicações: Mitsubishi:**

ASX 2.0 16V - (AWD / FWD / Top) - Automático / Mecânico;  
Outlander 2.0 16V - Automático; Outlander 2.4 16V - Automático;  
Outlander 3.0 V6 - (GT / GT4) - Automático;

**Conversões: Mitsubishi:** 1500A023; **FRAM:** CA10525; **TECFIL:**  
ARL4144; **WEGA:** JFA509;

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	53 mm
Comprimento total do Filtro =	265 mm
Largura total do filtro =	184 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 275 x A= 60 x L= 190 mm
Peso bruto (embalado) =	0,495 kg
Peso líquido =	0,423 kg





**ML 016/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3697 (FTLX03697-00009121)

**Aplicações:** **HONDA:** City 1.5 Flex 2009->  
Fit 1.5 16V Flex 2009->

**Conversões:** **HONDA:** 17220-RB6-Z00; **MANN:** C18004; **TECFIL:**  
ARL1035; **WEGA:** JFA428/3;

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	59 mm
Comprimento total do Filtro =	177 mm
Largura total do filtro =	169.5 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 180 x A= 65 x L= 175 mm
Peso bruto (embalado) =	0,235 kg
Peso líquido =	0,185 kg





**ML 017/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3686 (FTLX03686-00009121)

**Conversões:** LOMBARDINI: 0021751640; MANN:  
C2348; TECFIL: ARL1572;

**Aplicações:** LOMBARDINI: 903FOCS; LDW502FOCS;  
LDW502M; LDW602M; LDW903M;  
COMPAIR: DS20  
DEUTZ: AG 1996; F3M1008;

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro = 41 mm  
Comprimento total do Filtro = 225 mm  
Largura total do filtro = 135 mm  
Dim. da embalagem individual = C= 230 x A= 45 x L= 140 mm  
Peso bruto (embalado) = 0,163 kg  
Peso líquido = 0,116 kg





**ML 018/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3509 (FTLX03509-00009121)

**Aplicações:** HYUNDAI: SANTA FÉ 2.7 V6 24V 2006-2011

**Conversões:** HYUNDAI: 28113-2B000; MANN: C2735; FRAM: CA10539;  
TECFIL: ARL2332; WEGA: JFAH14

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	60.5 mm
Comprimento total do Filtro =	271 mm
Largura total do filtro =	174 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 275 x A= 65 x L= 185 mm
Peso bruto (embalado) =	0,416 kg
Peso líquido =	0,335 kg





**ML 019/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3691 (FTLX03691-00009121)

**Aplicações:** HYUNDAI: VERA CRUZ 3.8 DE 08/2007>

**Conversões:** HYUNDAI: 28113-3J100; MANN: CA10540; TECFIL:  
ARL2335; WEGA: JFAH17;

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	42 mm
Comprimento total do Filtro =	307 mm
Largura total do filtro =	238 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 315 x A= 45 x L= 245 mm
Peso bruto (embalado) =	0,511 kg
Peso líquido =	0,420 kg





**ML 020/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

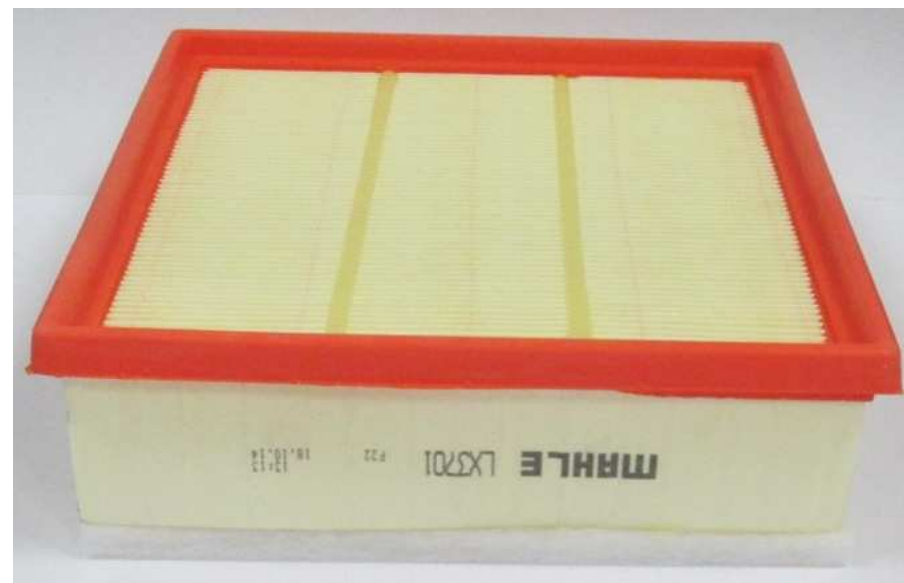
**Código Produto:** LX3701 (FTLX03701-00009121)

**Aplicações: FIAT:** Linea 1.4 16V T-Jet - (Turbo) - Mecânico 2008 -->;  
Punto 1.4 T-Jet - (Turbo) - Mecânico 2009 -->

**Conversões: FIAT:** 55184249; **MANN:** C211106; **TECFIL:**  
ARL4153; **WEGA:** FAP2833;

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	64 mm
Comprimento total do Filtro =	211 mm
Largura total do filtro =	202 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 215 x A= 70 x L= 205 mm
Peso bruto (embalado) =	0,298 kg
Peso líquido =	0,232 kg





**ML 021/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3524 (FTLX03524-00009121)

**Aplicações:** CHRYSLER: DODGE RAM 2500 5.9 TD V8 2005-2010

**Conversões:** CHRYSLER: 53032700AB; FRAM: CA9589;  
TECFIL: ARL5303; WEGA: FAP9011;

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	52.5 mm
Comprimento total do Filtro =	280 mm
Largura total do filtro =	254 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 285 x A= 55 x L= 260 mm
Peso bruto (embalado) =	0,443 kg
Peso líquido =	0,349 kg





**ML 022/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3505 (FTLX03505-00009121)

**Aplicações:** **HYUNDAI:** I30 2.0 16V DOHC - GLS 2WD Gasolina (05/09-)

**Conversões:** **HYUNDAI:** 281132H000; **MANN:** C2029; **TECFIL:** ARL2334; **WEGA:** JFAK21

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	49 mm
Comprimento total do Filtro =	187 mm
Largura total do filtro =	197 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 205 x A= 55 x L= 195 mm
Peso bruto (embalado) =	0,339 kg
Peso líquido =	0,282 kg





**ML 023/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3696 (FTLX03696-00009121)

**Conversões:** **MITSUBISHI:** MR188657 / MR552951 / XR552951; **MANN:** C2136/1;  
**FRAM:** CA8208; **TECFIL:** ARL4140; **WEGA:** JFA587



**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	51 mm
Comprimento total do Filtro =	216.5 mm
Largura total do filtro =	202.5 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 220 x A= 55 x L= 205 mm
Peso bruto (embalado) =	0,373 kg
Peso líquido =	0,312 kg



**Aplicações: Mitsubishi:**

- Airtrek 2.0 16V Turbo - Mecânico 06 - 07;
- Airtrek 2.4 16V - Automático 03 - 08;
- Colt 1.3 - Mecânico 96 - 97;
- Colt 1.3 - Mecânico 2000->;
- Lancer 1.8 16V - (GTI) - Mecânico 94 - 97;
- Lancer Evolution 2.0 16V Turbo - (VI) - Mecânico 99 - 03;
- Lancer Evolution 2.0 16V Turbo - (VII / VIII / IX) - Mecânico 03 - 07;
- Lancer Evolution 2.0 16V Turbo - (X) - Automático 2009 ->;
- Pajero io 1.8 16V- (SE) - Automático / Mecânico 99 - 02;
- Pajero TR4 2.0 16V - (GLS) - Automático / Mecânico 03 - 07;
- Pajero TR4 2.0 Flex - (GLS) - Automático / Mecânico 2007 ->;



**ML 024/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3702 (FTLX03702-00009121)

**Conversões:** FIAT: 51773404 / 51818268; MANN: C3273; FRAM;  
CA10334; WEGA: FAP5307;

**Aplicações:**

FIAT: 500 (Lounge; Lounge Dual; Sport; Sport Dual) 1.4 16V Gas. 09->

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	34 mm
Comprimento total do Filtro =	320 mm
Largura total do filtro =	154 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 325 x A= 40 x L= 160 mm
Peso bruto (embalado) =	0,236 kg
Peso líquido =	0,166 kg





**ML 025/2015 – Filtro de Ar**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3699 (FTLX03699-00009121)

**Conversões:** PEUGEOT: 1444TT; MANN: C36003; WEGA:  
FAP6013 ;

**Aplicações:** PEUGEOT: 3008 (Allure/ Crossover) 1.6 16V Gas. (10-)

**Características Técnicas**

Altura total do Filtro =	44 mm
Comprimento total do Filtro =	359 mm
Largura total do filtro =	146 mm
Dim. da embalagem individual =	C= 365 x A= 50 x L= 150 mm
Peso bruto (embalado) =	0,297 kg
Peso líquido =	0,216 kg





**ML 026/2015 – Filtro de Óleo**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** OC1227 (FTOC01227-00009121)

**Conversões:** CHERY: 372-1012010 / JX0604;  
TECFIL: PSL134; WEGA: JFOF01

**Aplicações:** CHERY: QQ 1.1L ACTECO Gasolina 2010->

**Características Técnicas**

Diâmetro Externo do Filtro = 70.2 mm

Comprimento total do Filtro = 66.4 mm

Dim. da embalagem individual = C= 75 x A= 70 x L= 75 mm

Peso bruto (embalado) = 0,223 kg

Peso líquido = 0,205 kg





**MML 001/2015 - Filtro para sistema de Refrigeração**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** WFC26 (FTWFC0026-00001120/21)

**Conversões: VOLVO:** 2127179; 16998304; 20532237; 3945411;

**MANN:** W940/3; **TECFIL:** PSA237; **HEINGST:** H28WF;

**FLEETGUARD:** WF2096; **DONALDSON:** P552096

**Características Técnicas**

Diâmetro total =	95 mm
Altura total do Filtro =	145 mm
Embalagem coletiva=	6 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 148 x L= 95 mm
Peso bruto (embalado) =	0,880 Kg
Peso líquido =	0,860 Kg





**Aplicações: VOLVO:**

- FH12340 (D12C) 01/2001 > D12C;
- FH12340 (D12D) 01/2003 > D12D;
- FH12380 (D12A) 01/1994 > Globetrotter Sueco;
- FH12380 (D12C) 01/1998 > D12C;
- FH12380 (D12D) 01/2003 > D12D;
- FH12420 (D12C) 01/1998 > D12C;
- FH12420 (D12D) 2003 > D12D;
- FH12460 (D12D) 2004 > D12D;
- FH13420 (D13C) 01/2009 >;
- FH13500 (D13C) 01/2009 >;
- FH13500 (D13C; D13B) 09/2005 >;
- FH13500 (D13C, D13B) 09/2007 >;
- FH13550 (D16C) 09/2005 >;
- FH13610 (D13C) 09/2005 >;
- FM12340 (D12C) 01/2000 > D12C;
- FM12340 (D12D) 01/2003 > D12D;
- FM12380 (D12C) 01/2001 > D12C;
- FM12380 (D12D) 01/2003 > D12D;
- FM12420 (D12C) 01/2000 > D12C;
- FM12420 (D12D) 01/2003 > D12D;
- FM12460 (D12D) 01/2004 > D12D;
- NH12340 (D12C) 01/1999 > D12C;
- NH12340 (D12D) 01/2003 > D12D;
- NH12380 (D12C) 1998 > D12D;
- NH12380 (D12D) 2003 > D12D;
- NH12420 (D12C) 1998 > D12C;
- NH12420 (D12D) 2003 > D12D;
- NH12460 (D12D) 2004 > D12D;
- NL12360 (TD123E) 1995 > TD123E;



**Aplicações: VOLVO:**

- NL12410 (TD123ES) 1995 > TD123ES;
- A25D (VOLVO D10B) 2001;
- A25D ~ 4 X 4 (VOLVO D9B) 2003-2007;
- A25D ~ 6 X 6 (VOLVO D9B) 2003-2007;
- A30 (VOLVO TD102) 1990-1996;
- A30D (VOLVO D10B) 2001;
- A30D (VOLVO D9B) 2003-2007;
- EC330B (VOLVO D10B);
- EC330C L (VOLVO D12D) 2011;
- EC360B (VOLVO D10B);
- EC360B (VOLVO D12C);
- EC360C HR (VOLVO D12D);
- EC360C HR (VOLVO D12E);
- EC360C L (VOLVO D12D);
- EC360C L (VOLVO D12E);
- EC360C NL (VOLVO D12D)
- EC360C NL (VOLVO D12E);
- G740B (VOLVO D10BGAE2);
- G746B (VOLVO D10BGAE2);
- G780B (VOLVO D10BGAE2);
- B12M340 (DH12D340 Bi-articulado) 01/2004 >;
- B12M340 (DH12D340 Articulado) 01/2004 >;
- B12R340 (D12D340) 01/2003 >
- B12R380 (D12D380) 01/2003 >;
- B12R420 (D12D420) 01/2003 >.

### MML 002/2015 - Filtro de combustível

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** KX446D (FTKX00446-00011120/21)

**Conversões:** PEUGEOT: 190650; SUZUKI: 1541267G00; 1541286CT0;  
WEGA: FCD0767; HENGST: E62KPD91;

**Aplicações:** **CITROEN:** Evasion 2.0 HDI Diesel Mecânico 1999->;  
**SUZUKI:** Grand Vitara 2.0 16V Turbo Diesel (Top Line)  
Automático / Mecânico 2003;  
**GM:** Tracker 2.0 8V TDI Turbo Diesel Mecânico

#### Características Técnicas

Diâmetro total =	82.5 mm
Altura total do Filtro =	77 mm
Embalagem coletiva=	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 80 x L= 86 mm
Peso bruto (embalado) =	0,115 Kg
Peso líquido =	0,080 Kg





**MML 003/2015 - Filtro de combustível**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** KX447D (FTKX00447-00011120/21)

**Conversões:** CHRYSLER: 5015581AA; CUMMINS: 39424270; WEGA:  
FCD0651; FLEETGUARD: FS19855;

**Aplicações: DODGE:** Ram 2500 5.9 V6 24V Turbo Diesel (CE / CD / CS / SLT) Automático 2005-2006;  
Ram 2500 5.9 V6 24V Turbo Diesel (H. Duty / CE / CD / CS / SLT) Automático 2007-2010

**Características Técnicas**

Diâmetro total =	82.5 mm
Altura total do Filtro =	109.5 mm
Embalagem coletiva=	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 115 x L= 90 mm
Peso bruto (embalado) =	0,160 Kg
Peso líquido =	0,125 Kg





**MML 004/2015 - Filtro de óleo**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** OX1052 (FTOX01052-00011120/21)

**Conversões:** CASE: 2996570

**Aplicações:** TRATORES MX 235

**Características Técnicas**

Diâmetro total =	124 mm
Altura total do Filtro =	224 mm
Embalagem coletiva=	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 235 x L= 125 mm
Peso bruto (embalado) =	0,430 Kg
Peso líquido =	0,340 Kg



## MML 005/2015 - Filtro de óleo

Data: Janeiro/2015

Código Produto: OX1039D (FTOX01039-00011120/21)

## Aplicações:

**Land Rover:** Discovery III 2.7 V6 Turbo Diesel (HSE / S / SE) Automático (L319) 2005-2009;  
Discovery III 4.0 V6 Turbo Diesel (HSE / S / SE) Automático 2005-2009;  
Discovery IV 2.7 V6 Turbo Diesel (HSE / S / SE) Automático 2010-2012;  
Range Rover Sport 2.7 V6 Turbo Diesel (HSE) Automático (L320) 2006->

**Conversões: Land Rover:** 1311289; **WEGA:** WOE243;  
**HENGST:** E102HD156;

## Características Técnicas

Diâmetro total =	88.5 mm
Altura total do Filtro =	149.5 mm
Embalagem coletiva=	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 157 x L= 89 mm
Peso bruto (embalado) =	0,160 Kg
Peso líquido =	0,115 Kg





**MML 006/2015 - Filtro de óleo**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** OX1042D (FTOX01042-00011120/21)

**Aplicações:** **Land Rover:** Discovery IV 3.0 V6 Turbo Diesel (HSE / S / SE) Automático 2010->;  
Range Rover Sport 3.0 V6 Turbo Diesel (HSE) Automático 2010->;  
**Jaguar:** XF 3.0 V6 Diesel Automático 2009->

**Conversões:** **Land Rover:** 013148; LR013148; **Jaguar:**  
JDE8751; **WEGA:** WOE245;

**Características Técnicas**

Diâmetro total =	79 mm
Altura total do Filtro =	96 mm
Embalagem coletiva=	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 100 x L= 83 mm
Peso bruto (embalado) =	0,080 Kg
Peso líquido =	0,065 Kg





**MML 007/2015 - Filtro de óleo**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** OX1044D (FTOX01044-00011120/21)

**Conversões:** **MB:** A6421800009; **WEGA:** WOE304; **HENGST:** E71HD141;  
**FLEETGUARD:** LF16231; **DONALDSON:** P550797; **BALDWIN:** P7413

**Características Técnicas**

Diâmetro total =	71.5 mm
Altura total do Filtro =	96 mm
Embalagem coletiva=	12 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 100 x L= 76 mm
Peso bruto (embalado) =	0,080 Kg
Peso líquido =	0,060 Kg





Sistema de informação para clientes  
Filtros

**MAHLE**

**Aplicações: Mercedes Benz:** Classe E 280 2.8 V6 CDI Diesel (W211) Automático (OM642.920) 2005-2009  
Classe E 300 Diesel (W211 - Bluetec) Automático (OM642) 2007-2009  
Classe E 320 3.2 V6 Diesel (W211 - Bluetec) Automático (OM642.920) 2005-2009  
Classe ML 320 3.0 CDI Diesel (W164) Automático (OM 642.940) 2008-2009  
Classe ML 350 3.0 CDI Turbo diesel (W164) Automático (OM642.940) 2009->  
Classe S 320 3.2 CDI Turbo Diesel (W221) Automático (OM642.930) 2006-2009  
Classe S 350 3.5 CDI BlueTEC (W221 - CDI BlueTEC) Automático (OM642.862) 2009->  
**JEEP:** Grand Cherokee 3.0 V6 24V CRD Diesel (Limited) Automático (OM642) 2005-2010") 2003-2006;  
**BMW:** X5 4.4 V8 32V (E53 - Security / Sport) Automático (N62B48) 2005-2006



**MML 008/2015 - Filtro de óleo**

**Data:** Janeiro/2015

**Código Produto:** LX3704 (FTLX03704-00009120/21)

**Aplicações: Toyota:** Hilux /SW4 diesel 3.0 Turbo SR5 1997 - 2000;  
Landcruiser 3.0 Diesel (B) 1974 - 1984;  
Landcruiser 3.4 Diesel (3B) 1980 - 1987;  
Landcruiser 3.4 Diesel (3B) 1987 ->  
Landcruiser 4.5 24 V 24V Gasolina 1993 - 1995;

**Conversões: TOYOTA:** 1780168030; 1780141050; **FRAM:**  
CA376; **WEGA:** JFA231;

**Características Técnicas**

Diâmetro externo total =	220 mm
Comprimento total do Filtro =	146 mm
Embalagem coletiva=	6 peças
Dim. da embalagem individual =	A= 155 x C=225 x L= 225 mm
Peso bruto (embalado) =	0,740 Kg
Peso líquido =	0,623 Kg

